



NOTRANJSKI
REGIJSKI PARK

Naravoslovni dan v Notranjskem regijskem parku
UČNI LISTI ZA UČENCE 3. in 4. RAZREDA

1. Območja z ohranjeno naravo, kjer naravni procesi nemoteno tečejo, so neprecenljiva za dobrobit planeta in vseh živih bitij na njem, tudi človeka. Zato lahko država območja z bogato naravno in kulturno dediščino zavaruje.

OBMOČJE ZAVAROVANE NARAVE, KI STE GA OBISKALI ZA NARAVOSLOVNI DAN, SE IMENUJE:

- A Triglavski narodni park
- B Cerkniški regijski park
- C Notranjski krajinski park
- Č Notranjski regijski park

2. NARAVOSLOVEC SI, PREDEN ZAČNE RAZISKOVATI, VEDNO ZABELEŽI KRAJ IN DATUM TER VREME.

Stori enako tudi ti in nikoli ne boš pozabil kje, kdaj in v kakšnih razmerah si raziskoval.

KRAJ: _____

DATUM: _____

ŽIVLJENJSKI PROSTOR: _____

VREME (obkroži): jasno oblačno deževno megleno

vetrovno
jakost vetra
smer vetra

TEMPERATURA ZRAKA: _____

TEMPERATURA PRSTI: _____

3. V NARAVI IMA VSAKO ŽIVO BITJE SVOJO VLOGO.

RASTLINE SO _____, SAJ SNOVI PROIZVAJAJO, ŽIVALI PA _____, KER SNOVI PORABLJAJO.

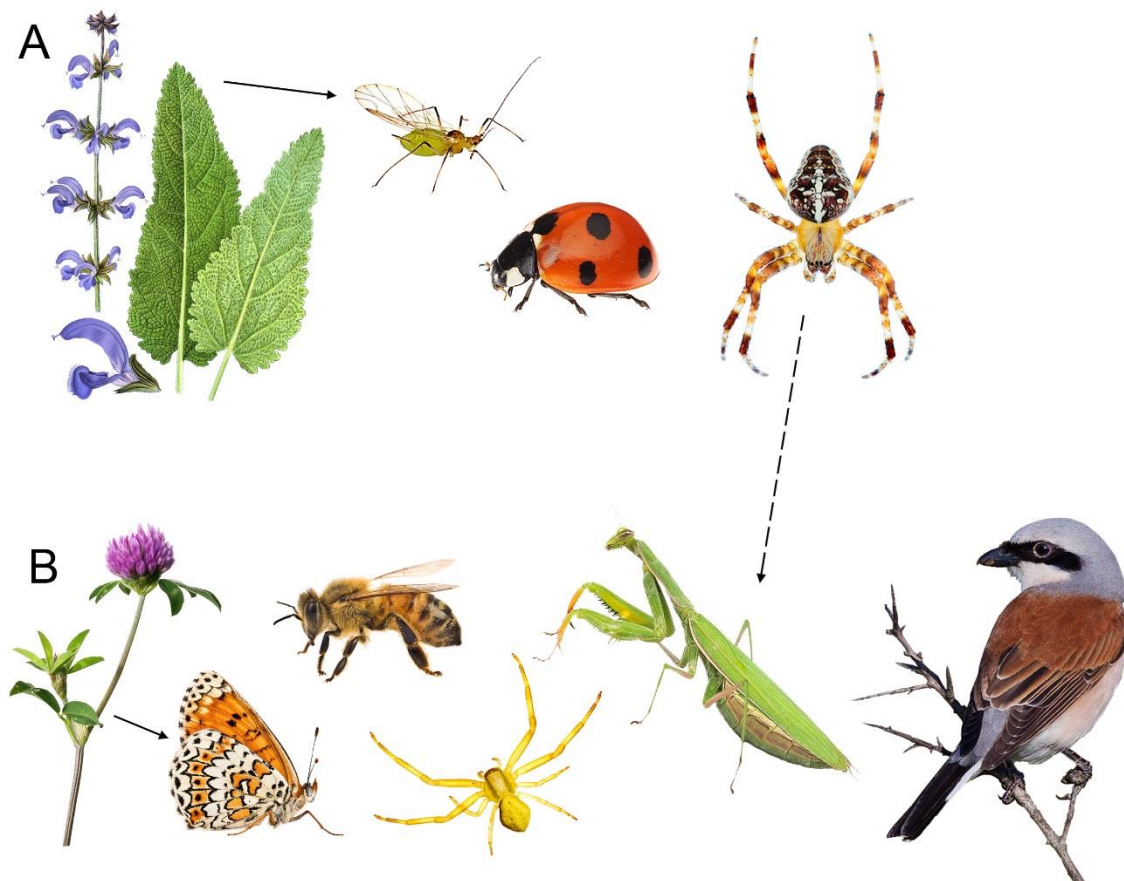
GLEDE NA TO KDO KOGA POJE, LAHKO ŽIVA BITJA POVEŽEMO V _____.

NARISANE ORGANIZME S PUŠČICAMI POVEŽI V PREHRANJEVALNO VERIGO!
Začni pri listu, saj rastline proizvajajo hrano zase in ostale organizme, ki to hrano porabljajo.

3A. PREHRANJEVALNI SPLET.

V naravi so odnosi med organizmi pestri, tudi prehranjevalni verigi (A in B) se med seboj povezujeta.

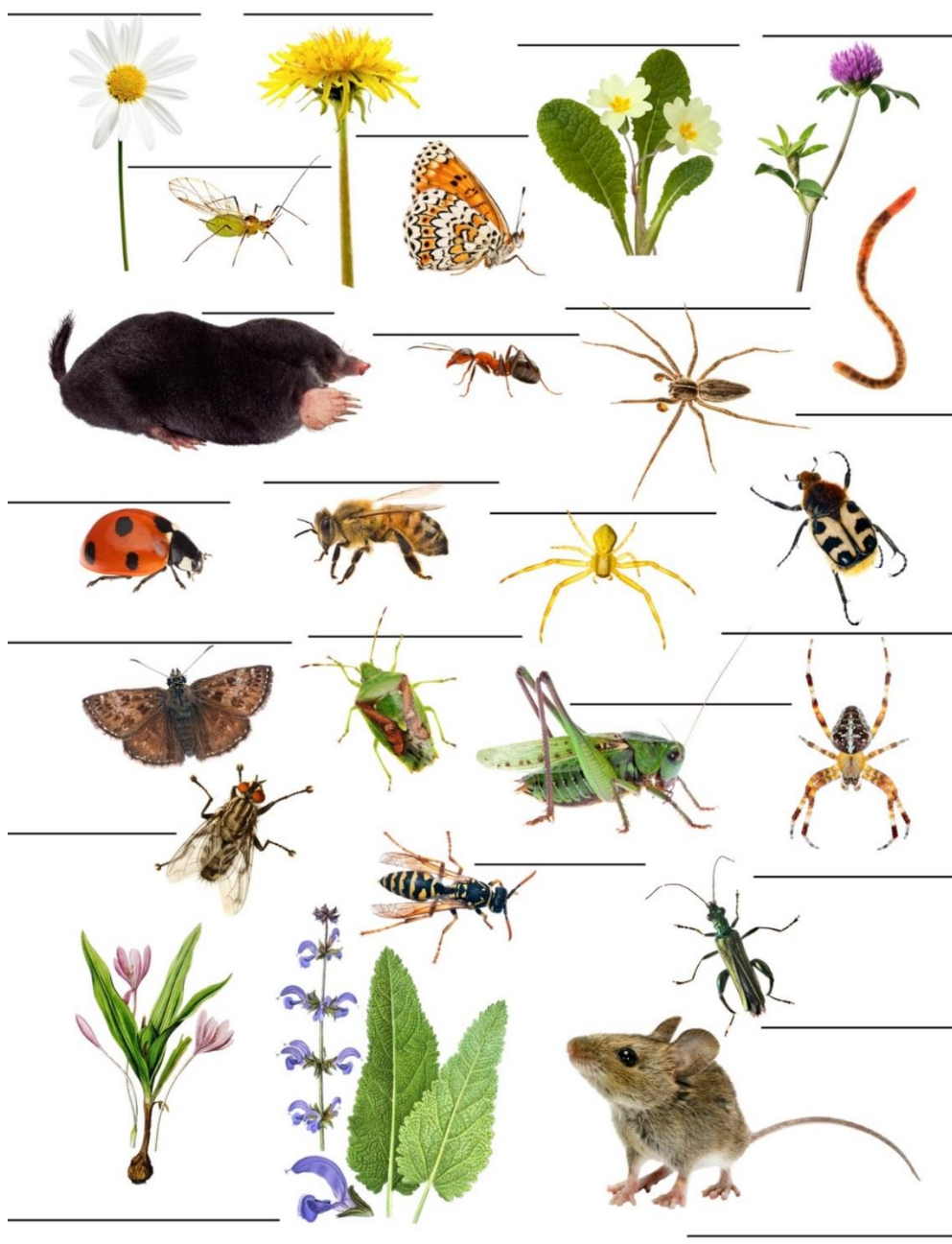
Organizme v prehranjevalnih verigah A in B med seboj poveži še v *prehranjevalni splet*. Povezave med verigama prikaži s pisalom druge barve ali vijugasto črto (za primer je povezava narejena s prekinjeno črto).



4. ŽIVLJENJSKI PROSTOR NA KOPNEM, KI GA VEČINOMA POKRIVAJO ZELNATE RASTLINE, IMENUJEMO _____.

Travniki so polni življenja. Poleg rastlin tu živijo tudi različne vrste živali.

SLIKAM ZNAČILNIH TRAVNIŠKIH RASTLIN IN ŽIVALI PRIPIŠI NJIHOVO IME (izberi ga med naštetimi): ivanjščica, čebela, dnevni metulj (pisanček, debeloglavček), črna detelja, muha, kobilica, miš, jesenski podlesek, hrošč (pikapolonica, pelodar, rogin)*, navadni regrat, pajek (križevc, cvetni pajek, lepi volkec)*, trobentica, travniška kadulja, deževnik, mravlja, listna uš, krt, osa, stenica

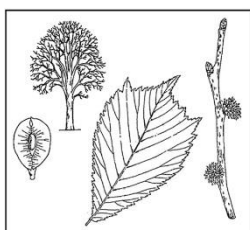


6. ŽIVLJENJSKI PROSTOR, KI GA OBLIKUJEJO DREVEŠA IMENUJEMO

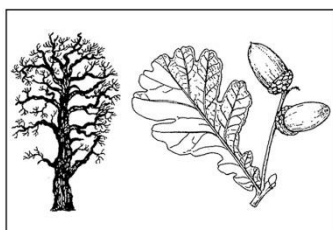
Drevesa glede na obliko listov delimo na iglavce in listavce.

Spodaj narisane drevesne vrste razvrsti med IGLAVCE (I) oziroma LISTAVCE (L) tako, da nad sliko napiše ali gre za listavec ali za iglavec.

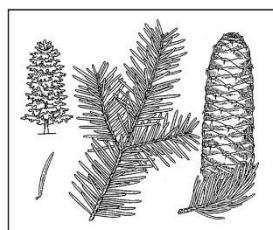
6A. Obkroži imena lesnih vrst, ki si jih videl na sprehodu po gozdu v okolici šole.



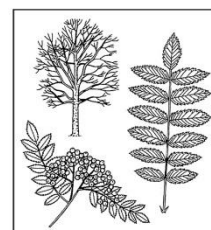
BREST



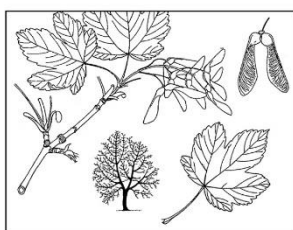
HRAST



JELKA



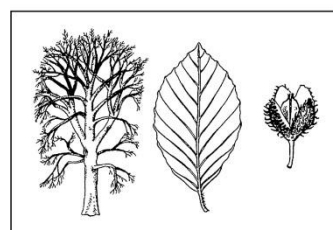
JEREBIKA



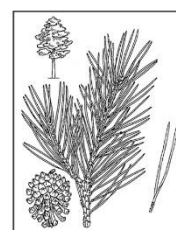
JAVOR



SMREKA



BUKEV



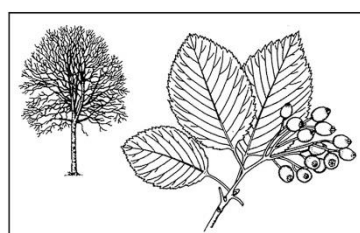
BOR



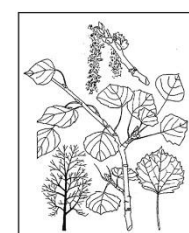
TISA



VRBA



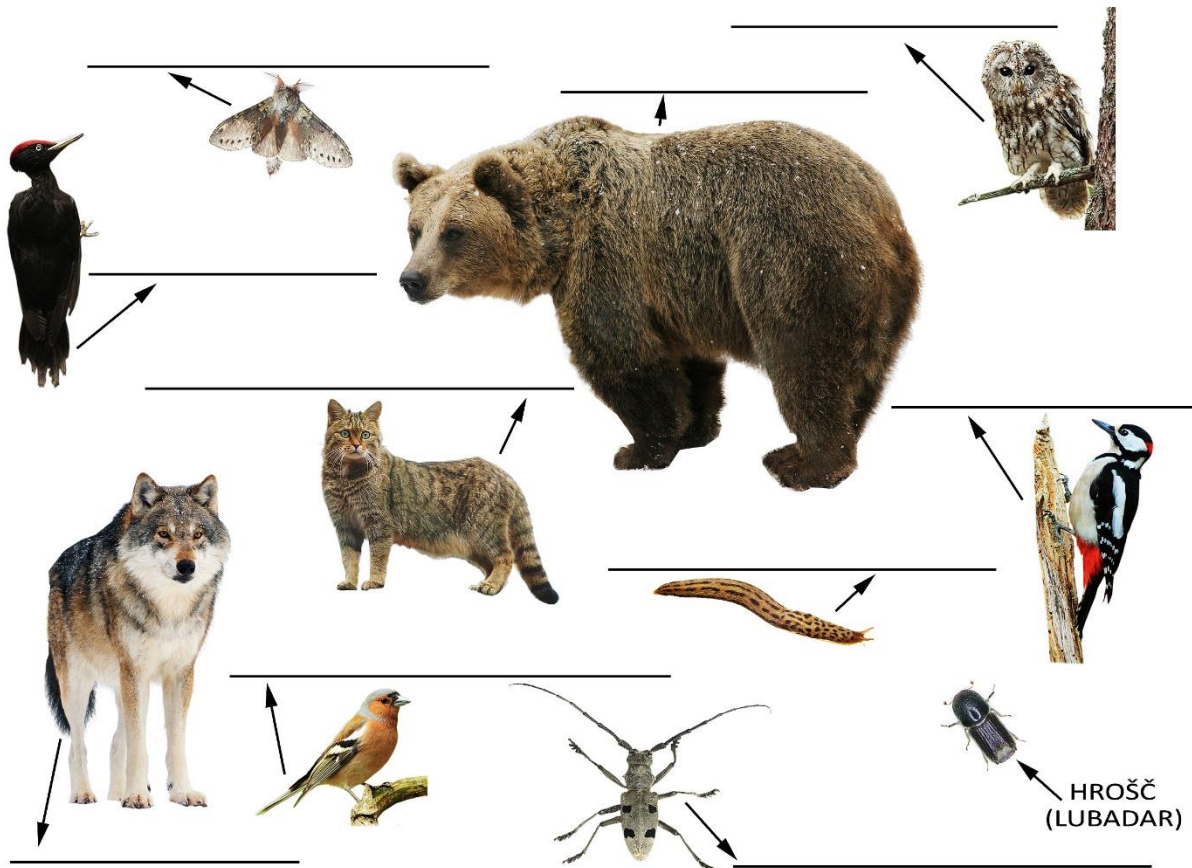
MOKOVEC



TREPETLIKA

7. V GOZDU ŽIVIJO TUDI DRUGE VRSTE ŽIVALI KOT NA TRAVNIKU.

Poimenuj značilne gozdne vrste živali na slikah. Pomagaj si s sledečimi imeni: lesna sova, lazar (polž), bukov prelec (nočni metulj), medved, ščinkavec, bukov kozliček (hrošč), divja mačka, veliki detel, volk, lubadar (hrošč), črna žolna



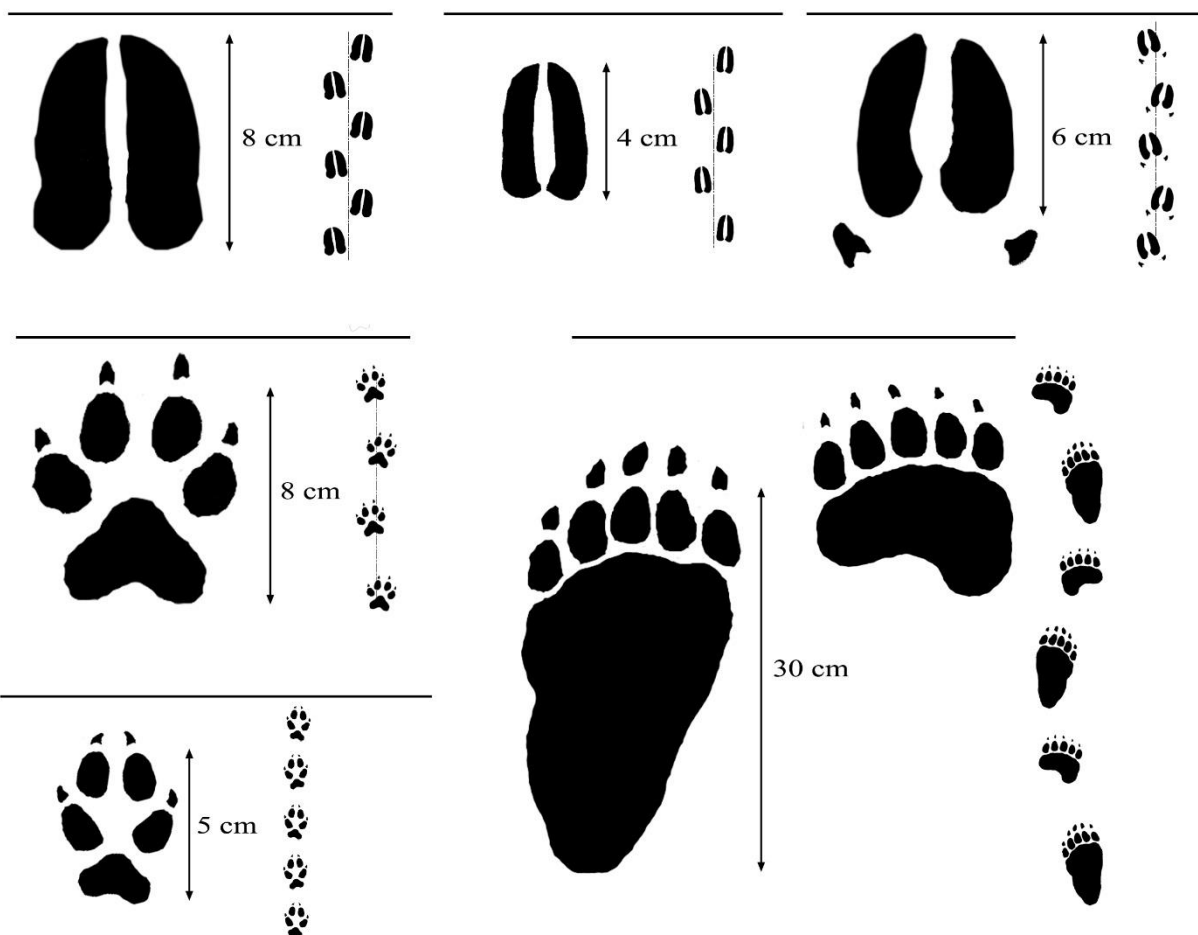
8. VELIKE ZVERI IN OSTALI SESALCI SO PREVIDNE ŽIVALI.

Imajo odlično razvita čutila - *sluh, voh* in *vid*. Poleg tega so pogosto aktivne ponoči, zato jih težko opazimo.

Njihovo prisotnost pogosto izdajo le _____.

Na sliki so sledi volka, srne, divjega prašiča, medveda, jelena in lisice.

Vsaki sledi pripiši, kateri živali pripada.



9. NEKDANJI IN DANAŠNJI POSEGI V VODOTOKE NA CERKNIŠKEM POLJU.

Preteklost

Število prebivalcev v naseljih ob presihajočem Cerkniškem jezeru se je skozi čas večalo, zato se je večala tudi potreba po hrani.

Ljudje so začeli osuševati poplavno ravnico Cerkniškega polja z namenom povečati obdelovalne površine, kjer bi gojili _____.

Spreminjali so vhode v ponorne jame, da bi te odvajale čim večjo količino vode. Naravne okljuke ponikalnic pa so prekopali v _____, da bi voda hitreje odtekla.

Načrti so le delno uspeli ... voda po kanalih _____ odteka, zato Cerkniško jezero večkrat presahne, vendar so tla še vedno prevlažna za uspevanje kulturnih rastlin.

Sedanjest

V projektu LIFE Stržen bo voda ponikalnice _____, največjega vodotoka na Cerkniškem polju, ponovno speljana v staro strugo, kanal na območju Ključev pa bo zaprt. Stržen bo spet vijugal po naravnih _____. Z obnovo meandrov bo Stržena tekla po več kot 2 km daljši poti.

Z _____ nekdanjih okljukov Stržena bo voda _____ tekla. Daljša struga pa nudi tudi več prostora za rastline in živali, ki živijo v _____ in ob njej.